N° 45.++

Rapport d'un memoire envoyé a l'academie
par.
sur la section du cordon ombilical par le
moyen d'un instrument nouveau

j'ay examiné et essayé plusieurs fois cet
instrument; il remplit le but de l'auteur
c'est a dire qu'il contond meurtrit, et divise
le cordon ombilical de façon qu'on ne doit
craindre aucune effusion de sang; par conse-
quent nulle crainte a avoir pour l'enfant
malgré je crois que l'utilité de cet instrument
est bien peu de chose pour les raisons que
je vais décrire.
1o. touts les Enfans qui viennent au monde
sont tous plethoriques et dans un etat apo-
plectique, les vaisseaux de la tete surtout sont
extremement gorgés de sang et si on ne laissoit
pas couler quelque peu de sang par le cordon
certainement beaucoup periroient avant
d'avoir donné le moindre signe de vie l'usage
de l'instrument ote la faculté de laisser
ecouler du sang.
2o. presque tous les Enfans en naissant eprouvent
des mouvemens convulsifs plus ou moins

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 27, d.103

marqués, ocasionnés par la dilatation des poumons; & par le changement subit qui se fait dans la circulation, et par leffet que produit sur lui lair qui le Environne et le frappe, si dans ces instans nous ne sommes pas les maitres de laissez Ecouler du sang pour le soulager, et rendre le jeu des vaisseaux plus libre il resque de perir ce quon ne peut faire avec lusage des instruments

3oi il nait des Enfans qui ne donne aucun signe de vie on est alors obligez de les laissez un tems sans faire la section du cordon et si ces etas continues que les oscillations soient foibles on coupe le cordon assez long pour le trempez dans un vase plein deau tiede afin d Exciter lecoulement du sang et de debarassez lenfant de la plethore qui le gene et le rendre a la vie la preuve que cest la plethore, et le peu de jeu des vaisseaux qui ocasionnent ces etas, est que des linstans que le sang coule lenfant respire et cris, lusage des instruments nous priveroit de

de ce moyen amoins quon ne fis au dessous une section nette. mais il faudrois que cela fut tres prompt car l'obliteration des vaisseaux est tres prompte a ce faire j'ai essayé de faire cette experience, il est vray que l'enfant avoit expiré, mais il ne s'etoit pas passé plus de sept a huit minutes entre la separation faite avec l'instrument & la section faite avec mes ciseaux. & malgré tout ce que je pus faire je n'ai pu avoir que quelques gouttes de sang encore en pressant le cordon

Il il est necessaire pour faciliter la delivrance quil se fasse un degorgement des vaisseaux du placenta, par l'usage de l'instrument il ne peut se faire, & le cordon devient dur & cassant, les vaisseaux qui sont sur la surface du placenta tout gonflés, l'usage de l'instrument vaut une ligature faite avec le fil, voila ce que j'ay observé sept a huit fois en faisant usage de l'instrument je presume que l'instrument rempli bien le but de l'auteur mais quil ne peut estre d'aucun usage dans ce pays que dans certain cas il seroit dangereux de s'en servir

ce 26 janvier 1785 [illegible]

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE